PHILIPS Service

AG1035

Wechsler-Chassis

Technische Daten

Netzspannung:	110, 127, 220, 240 V
Stromart:	Wechselstrom 50 Hz bzw. Wechselstrom 60 Hz
Leistungsaufnahme:	6 Watt
Motor:	Asynchronometor
Antriebsart:	Reibrad
Drehzahl des Plattentellers:	16 2/3, 33 1/3, 45 und 78 U/min
Gewicht des Chassis:	3,2 kg
Einbaumaße:	
Werkboden:	min. 315 x 360 x 8 mm
über Werkboden:	min. 125 mm
unter Werkboden:	min. 75 mm

Service-Hinweise

1) Einstellung des Aufsatzpunktes

Die Einstellung der verschiedenen Aufsatzpunkte kann mit einem Schraubenzieher von vorn durch die Öffnung der Abschirmkappe (Pos.82), ohne Ausbau des Chassis, durch Verdrehen der Stellschraube für alle drei Aufsatzpunkte gemeinsam vorgenommen werden.

2) Einstellung der Tonarmhöhe

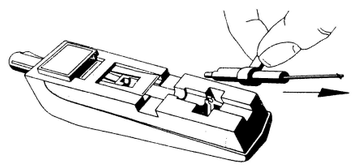
Die Tonarmhöhe wird durch die auf dem Tonarmbügel (Pos.6o) befindlichen Madenschrauben justiert. Die Nadel des Tonkopfes darf in der tiefsten Stellung nicht auf die Gummiauflage stossen. In der höchsten Stellung muss die Nadelspitze 27 + 1 mm über der Gummiauflage stehen. Mit dem Hebel "Manual" muss sich die Nadel 6 + 1 mm über die Gummiauflage heben.

3) Auflagegewicht der Nadel

Das Auflagegewicht der Nadel soll 4-6 g betragen. Das Auflagegewicht zwischen der ersten und letzten Platte darf sich nicht um mehr als 1 g erhöhen. Das Auflagegewicht kann durch die Veränderung der Zugkraft der Feder (Pos.54) korrigiert werden.

4) Auswechseln der Nadeleinheit

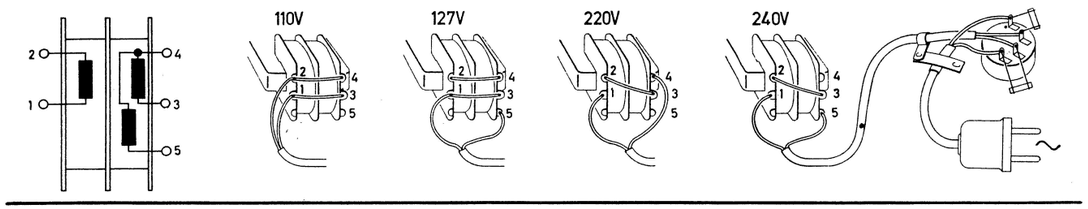
Ein Ersatz der Nadel im Tonkopf erfolgt, entsprechend nebenstehendem Bild, durch Wechseln der gesamten Nadeleinheit.



5) Reinigen und Ölen

Das Gummizwischenrad ist nur mit einem mit Spiritus angefeuchteten Lappen zu reinigen. Es darf nie mit Öl, Benzin oder ähnlichem in Berührung kommen. Die Laufflächen des Plattentellerrandes und des Pulleys sind ebenfalls mit Spiritus zu reinigen.
Es ist unbedingt darauf zu achten, dass das Ölen und Fetten sehr sinnvol geschieht. Zu viel Öl kann durch Herausschleudern ungleichmässigen Lauf und somit jaulende Wiedergabe zur Folge haben.

Motoranschlußplan



Spezial-Ersatzteile

Bei Bestellungen vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell-Nummer anzugeben!

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS Service Standardmaterial-Sortimenten enthalten.

Mechanische-Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Kugel	89 2o5 o2
2	Kugelkäfig	PW o53 58
3	Scheiben f.Kugelkäfig	AE o1o 1o
4	Gummischeibe	PW o7o 56
5	Zentralachse lang	PW 296 4o
6	Scheiben f.Gummizwischenrad	PW o52 29
7	Gummizwischenrad	PW 354 60
8	NF-Schalter	PW 297 9o
9	Zentrierstift	PW 295 91
1o	Gummitülle f.Abstandsstück	PW o7o 34
11	Bobby für M 45-Platten	TD 3oo 54
12	Montageplatte komplett mit Pos. 96 und 98a	3112 109 00700
14	Gummiauflage f. Plattenteller	3112 184 00560
15	Bügel f.Anschlagbügel	PW 297 86
16	Anschlagbügel	PW 297 85
17	Zugfeder	PW 297 98
18	Plattenteller ohne Auflage	3112 148 01620
19	Bügel f.Durchmesserabtaster	PW 297 8o
2o	Zugfeder	PW 354 42
21	Bügel mit Achse	PW 354 34
22	Umschaltbügel mit Hülse	PW 354 37
23	Bügel	PW 297 97
24	Profilfeder	PW 354 69
25	Rolle	PW o53 62/93
26	Schaltstreifen f.Schalthebel	PW 354 3o
27	Schalthebel	PW 354 29
28	Druckfeder	49 935 3o
29	Federschale	49 955 25
3o	Hebel	PW 297 49
31	Kunststoffrolle	PW o53 59
32a	Pulley 5o Hz	PW 3o2 62
32b	Pulley 6o Hz	PW 3o2 67
33a	Motor 5o Hz	PW 3o2 5o
33b	Motor 6o Hz	PW 3o2 7o
34	Buchse	AE o1o 31
35	Wechselhebel	PW 297 5o
36	Zugfeder	PW 297 53
37	Kappe f.Durchmessertaster	3112 174 02180
38	Zugfeder	PW 297 88
39	Kunststoffzahnrad	PW o53 6o
4o	Metallzahnrad m.Bügel	PW 297 4o
41	Schaltbügel f.NF-Schalter	PW 297 47
42	Durchmesserabtaster	PW o53 63
43	Zugfeder	PW 354 41
44	Zugfeder	PW 297 57
45	Kupplungsscheibe m.Belag	PW 297 54
46	Bügel	PW 354 43
47	Zugfeder	PW 297 44
48	Mitnehmer	PW 297 37
49	Scheibe	PW 354 44
50	Zugfeder	PW 355 17
51	Mutter	B o18 AD/3
52	Tonarm kompl. mit Halterung	3112 148 01610
53	Blattfeder	PW 297 76
54	Zugfeder	PW 297 77
55	Zugfeder	PW 297 87
56	Bügel	PW 297 84
57	Schraube	9 97/3x1o
58	Einstellbügel f.Tonarm	AE oo8 8o
59	Bügel mit Tonarmachse	PW 297 6o
6o	Bügel f.Tonarmhalterung	PW 297 75
61	Druckfeder	PW 297 78
62	Druckfeder	PW 297 64
63	Anschlagplatte mit Achse	PW 297 65
64	Profilfeder	PW 297 56
65	Druckfeder	AE o1o 15
66	Profilfeder	PW 297 59
67	Einstellbügel	PW 297 27
68	Schaltbügel	PW 297 45
69	Zugfeder	PW 354 31
7o	Zugfeder	PW 297 46
71	Schalterplatte mit Achse	PW 354 26
72	Schalthebel (Kunststoff)	PW o53 77
73	Schieber	PW 297 3o
73a	Kunststoffrolle f.Schieber	PW o53 79
74	Kunststoffrolle	PW o53 78
75	Bügel	PW 297 28
76	Stopbügel	PW 354 32
77	Gewindebuchse	PW 354 33
78	Motorschalter	F o71 AA/o5
79	Kondensator	9 o4/5K6
8o	Schaltstreifen	PW 296 64
81	Zugfeder	PW 296 71
82	Verkleidung f.Tonarmhalterg.	3112 174 02190
83	Schraube	B o55 GL/3x8
84	Zugfeder	PW 297 79
86	Plattenhalter m. Zierstreifen	3112 148 01680
87	Spannhülse	B 074 AF/2x16
89	Druckfeder	PW 296 78
91	Zugfeder	PW 296 70
92	Tonarmstütze kompl. mit Hülse und Klammer	3112 109 00730
93	Knopf f. Drehzahleinstellung	3112 114 00190
95	Platte mit Achse	PW 297 25
96	Beschriftungsplatte "PHILIPS"	3112 115 10200
97	Bügel	PW 297 29
98	Hebel (Manual)	3112 174 02240
98a	Abdeckplatte f. Hebel Pos. 98	3112 118 00620
99	Stoptaste	3112 109 00750
100	Starttaste	3112 109 00740
101	Blattfeder	PW 297 36
102	Schaltstange	3112 148 01700
103a	Schaltstange	PW 296 73
103b	Schaltstange	PW 296 72
103c	Schaltstange	PW 296 62
104	Profilfeder	PW 296 79
105	Zugfeder	PW 296 63
106	Zugfeder	PW 296 71
107	Schalthebel	PW 296 76
200	Halterung f. Gummiauflage	3112 109 00720
204	Abstandsstück	49 937 79
208	Spannring f.Plattenteller	B o45 BF/9
224	Ring	AE oo8 28
227a	Schaltermontageplatte	PW 354 22
227b	Schaltermontagepl.m.Netzsch.	PW 354 21

Tonköpfe	Ersatz-Nadeleinheit
AG 3306	946/SS50
AG 3310	946/DS51
AG 3404	946/D55

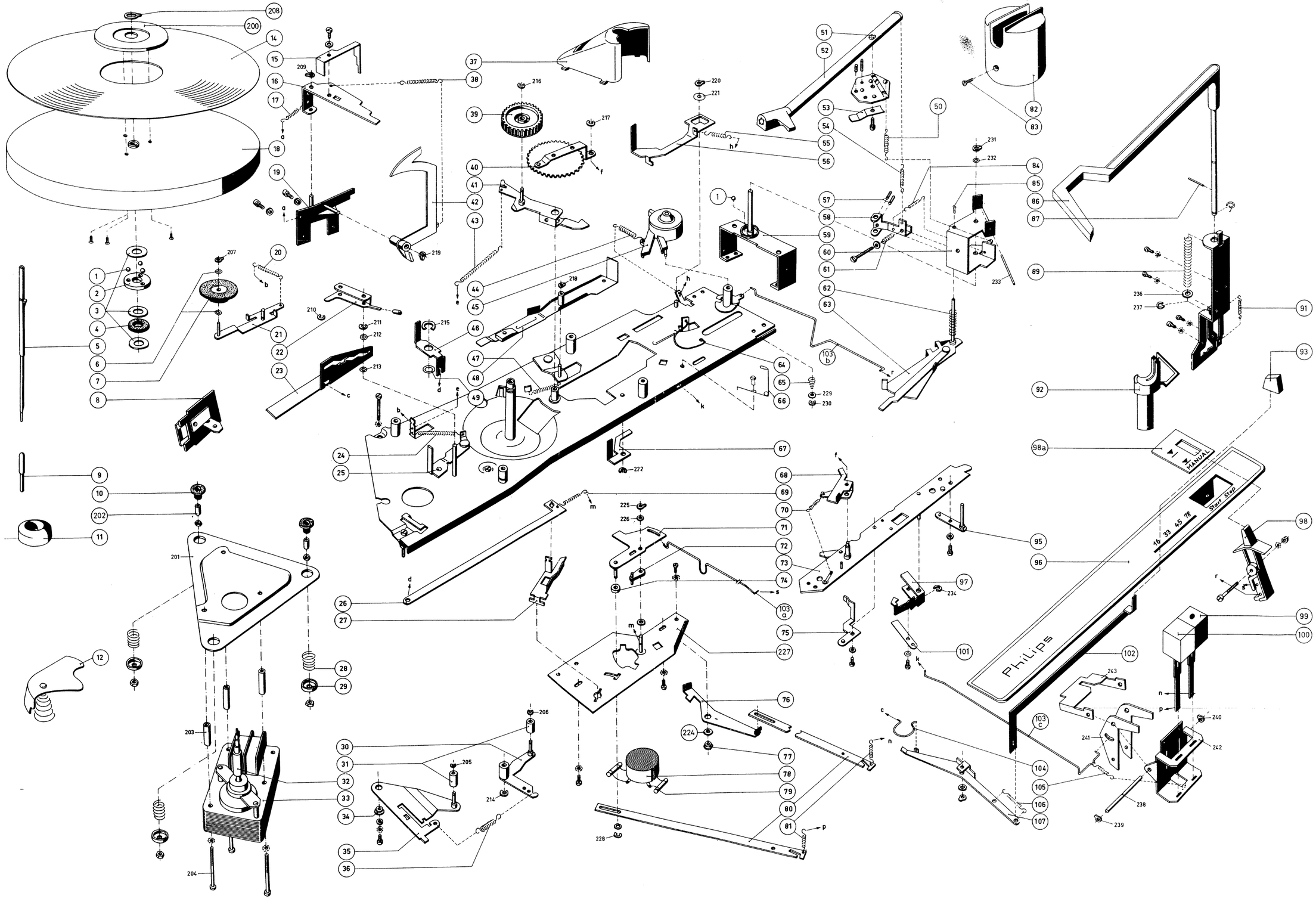
Achtung!

Bei Bestellung von farbigen Teilen, bitte Farbe angeben!

DEUTSCHE PHILIPS G.M.B.H., HAMBURG 1
SERVICE-ABT.

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten.

3.66 Serv. 243/3


208
200
14
15
209
16
17
18
19
37
38
39
216
40
41
42
43
219
217
220
221
51
52
53
54
55
56
50
82
83
231
232
84
85
86
87
1
57
58
59
60
61
62
63
233
89
236
237
91
93
92
98a
MANUAL
16 33 45 78
Start Stop
PHILIPS
98
99
100
102
20
207
21
22
23
210
211
212
213
215
218
64
65
66
229
230
67
222
24
25
26
27
68
69
70
71
72
73
74
103a
225
226
227
75
76
224
77
78
79
80
81
228
95
96
97
234
101
103b
103c
104
105
106
107
243
241
240
242
238
239
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
202
11
12
201
203
204
28
29
30
31
32
33
34
35
36
205
206
214
243